

WÄRMEPUMPEN SYSTEMZENTRALE SC490

DIE PLATZSPARENDE ALL-IN-ONE- LÖSUNG FÜR DEN HEIZRAUM.

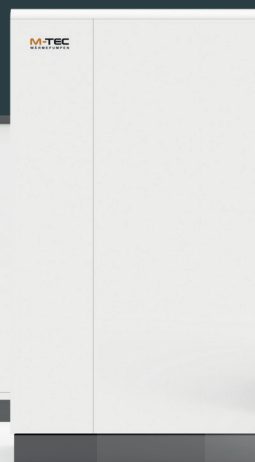
Plug & Heat vorbereitet: hydraulisch fertig installiert
und elektrisch verkabelt: Heizen, Kühlen und hygienisches
Warmwasser in einer kompakten Lösung.

- 490 Liter Gesamtvolumen
400 l Warmwasserpuffer, 90 l Heizungspuffer
- 6 kW E-Heizstab
- Perfekt abgestimmt auf alle M-TEC-Wärmepumpen
- Inkl. Zentralsteuerung AP440 und IM110
- Plug&Heat spart wertvolle Installationszeit
- Hygienische Warmwasserbereitung durch
Edelstahlwellrohr-Wärmetauscher
- Ausführung inkl. 1 oder 2 Heiz-/Kühlkreisen
- Magnet-Schlammabscheider inkl. Isolierung
- 7,5 m² Edelstahlwellrohr-Wärmetauscher
- Nur 0,6 m² Platzbedarf für Heizen und Warmwasser

PERFEKTE LÖSUNG FÜR PROFIS

Die Wärmepumpen Systemzentrale SC490 ist perfekt auf
alle M-TEC Wärmepumpen bis 20 kW abgestimmt
und lässt sich nahtlos in bestehende oder
neue M-TEC Gesamtsysteme integrieren.

ESmart
TECHNOLOGY INSIDE



**PROPANE
TECHNOLOGY**



DOWNLOAD
TECHNICAL
INFORMATION



ALL IN ONE Die Wärmepumpen Systemzentrale SC490 vereint Speicher, Warmwasser, Hydraulik und Regelung in einer kompakten Einheit.

Zwei Produktvarianten bieten die passende Lösung für unterschiedliche Anforderungen im Eigenheim. Beide Ausführungen verfügen über die gleiche umfangreiche Systemausstattung mit Pufferspeicher und hygienischer Frischwasserbereitung.



SYSTEMZENTRALE SC490-1
1 Heizkreisgruppe gemischt DN25



SYSTEMZENTRALE SC490-2
2 Heizkreisgruppen gemischt DN25

- 490 l Pufferspeicher mit hygienischem Frischwasser
- WP-Verteilerbalken
- Heizkreis-Baugruppe
- 6 kW E-Heizstab inkl. Regelung
- Touch Zentralsteuerung AP440
- Heizkreissteuerung IM110

TECHNISCHE DATEN:	
Behälterinhalt gesamt	490 l
Durchmesser ohne Dämmung	600 mm
Durchmesser mit Dämmung	700 mm
Höhe mit Dämmung	1.876 mm
Kippmaß	2.002 mm
Gewicht je nach Ausführung	175 kg
WERKSTOFFE UND BETRIEBSDRUCK	
Behälter	S 235 JR
Max. zulässiger Betriebsdruck Heizkreis	3 bar
WÄRMETAUSCHERFLÄCHEN UND TRINKWASSERLEISTUNG	
Edelstahlwellrohr Trinkwasser	7,5 m²
Wärmetauscherinhalt	36 l
Energiekennzeichnung	B
Max. Wasserentnahme*	25/30 l/min

Passend für folgende Wärmepumpen: AHPA412, AHPA413, AHPA618, AHPC27, AHPC412, APC618, BHPA412, BHPA618, VHPA27-221 inkl. CM (Cover Module)

*abhängig von baulichen Faktoren: Wasserzuleitung, Leitungsgrößen und Größe des eingesetzten Brauchwassermischers. Technische Änderungen vorbehalten.